SYSTEMY PRZECIWPOŻAROWE

MCF

MC FIRE

System ściany słupowo-ryglowej przeznaczony do konstruowania i wykonywania lekkich ścian osłonowych przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EI60.

aliplast
aluminium systems

MCF

OPIS SYSTEMU

System ściany słupowo-ryglowej przeznaczony do konstruowania i wykonywania lekkich ścian osłonowych przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EI60.

Konstrukcja systemu oparta jest na nośnej konstrukcji szkieletowej złożonej z pionowych (słupy) i poziomych (rygle) kształtowników aluminiowych o szerokości 55 mm.

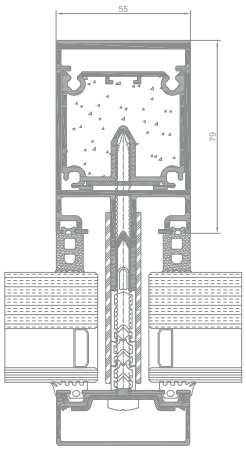
W celu uzyskania odporności ogniowej kształtowników aluminiowych, słupy i rygle zostały wyposażone w specjalne wkłady ogniochronne - kształtowniki aluminiowe wypełnione masą ognioodporną.

Fasada przeciwpożarowa w wyglądzie zewnętrznym jest identyczna jak fasada słupowo-ryglowa. Pozwala nam to na wykonanie optycznie niewidocznego łączenia fasady przeciwpożarowej z fasadą standardową.

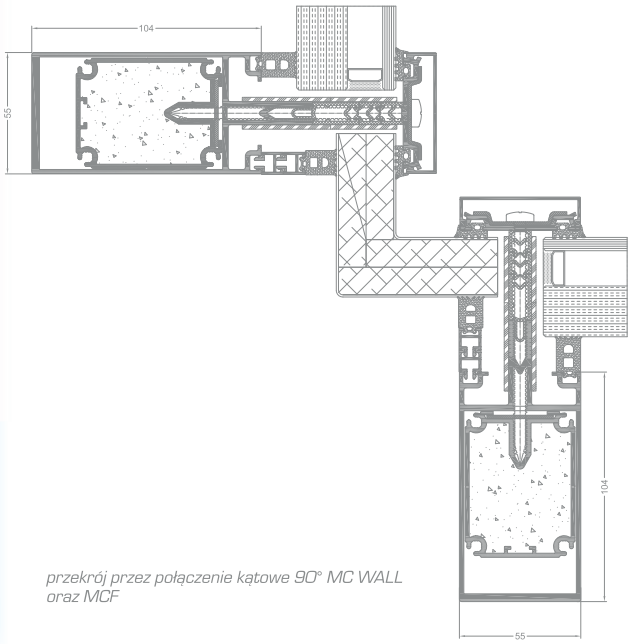
Skuteczna ochrona przeciwpożarowa systemów Aliplast nie jest realizowana kosztem wyglądu zewnętrznego. Rozwiązania proponowane przez Aliplast zapewniają równocześnie maksymalne bezpieczeństwo oraz swobodę projektowania architektonicznego.

Szeroka gama ozdobnych listew maskujących umożliwia nadanie fasadzie nowoczesnego i indywidualnego designu.

Szeroki wybór kolorystyki – paleta RAL (Qualicoat 1518), kolory strukturalne, kolory drewnopodobne Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), anoda, bikolor.



przekrój przez słup MC FIRE



przekrój przez połączenie kątowe 90° MC WALL oraz MCF

SPECYFIKACJA PRODUKTU

SYSTEM	MATERIAŁ	GŁĘBOKOŚĆ SŁUPÓW	GŁĘBOKOŚĆ RYGLI	GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA	SZTYWNOŚĆ SŁUPÓW	SZTYWNOŚĆ RYGLI
MC FIRE	aluminium	10-326 mm /	10-294 mm /	4-59 mm	od 2,5-4092 cm4*	od 0,9-1831,1*

** Istnieje możliwość stosowania dodatkowych wzmocnień*

DANE TECHNICZNE

SYSTEM	IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA Uf *	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	OBCIĄŻENIE WIATREM	WODOSZCZELNOŚĆ
MC FIRE	Uf od 1,03 W/m^{2}K	Klasa AE1300; norma PN-EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa norma PN-EN 13116:2004	Klasa RE1500; norma PN-EN 12154

** Izolacyjność termiczna uzależniona jest od kombinacji złożeń profili oraz grubości wypełnienia.*